

1/96 Rec'd PCT/PTO 07 MAR 2006

Neuer Patentanspruch 1

1. Verfahren zur Außerbetriebnahme von Inter-Domain Routen,  
bei dem
- 5 - von einem Router (R43) eines ersten autonomen Systems (AS4)  
der Ausfall eines zwei autonome Systeme (AS4, AS5) verbinden-  
des Segments festgestellt wird,  
- von dem Router (R43) eine Nachricht an ein zweites autono-  
mes System (AS3) gesendet wird, welche eine den Ausfall des  
10 Segmentes betreffende Information enthält und durch welche  
das ausgefallene Segment dem zweiten autonomen System (AS3)  
bekannt gegeben wird, und  
- dass von einem Router (R32) des zweiten autonomen Systems  
(AS3) die das Segment enthaltende Inter-Domain Routen außer  
15 Betrieb genommen werden.